

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف الواحد والسبعون
{محلول}



سؤال 1

أوجد قيمة ص ؟

$$(6س - ٤)$$

$$٢(س + ٤)$$

ص

أ ١٢٠

ب ١٥٦

ج ١٦٦

د ١٧٦

0536579308

سلعة سعرها ٤٠٠ ريال وبيعت بخصم ١٢٪، ما سعر السلعة بعد الخصم؟

د ٣٥٢



أ ٣٤٠

0536579308

قارن بين :

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : ٤٠٠ ملم

-القيمة الثانية : ٤٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مع خديجة ٢٤ ريال ومع عائشة ٤٤ ريال ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ضعف مبلغ خديجة

- القيمة الثانية : مبلغ عائشة +

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مصعد يحمل ٢٠ رجل و ٢٤ طفل، فإذا كان المصعد يحمل ١٥ رجل، فكم طفلًا يجب أن نضيف إليه؟

أ ٣٠

ب ٣٢ ج ٣٦

د ٤٢

0536579308

مزرعة بها بقرة ودجاج وعدد الدجاج مثلي عدد البقرة وعدد أرجل
البقرة = ٥٢ ، كم عدد أرجل الدجاج ؟

د ٦٠

ب ٢٦ ج ٥٢

أ ١٣

0536579308

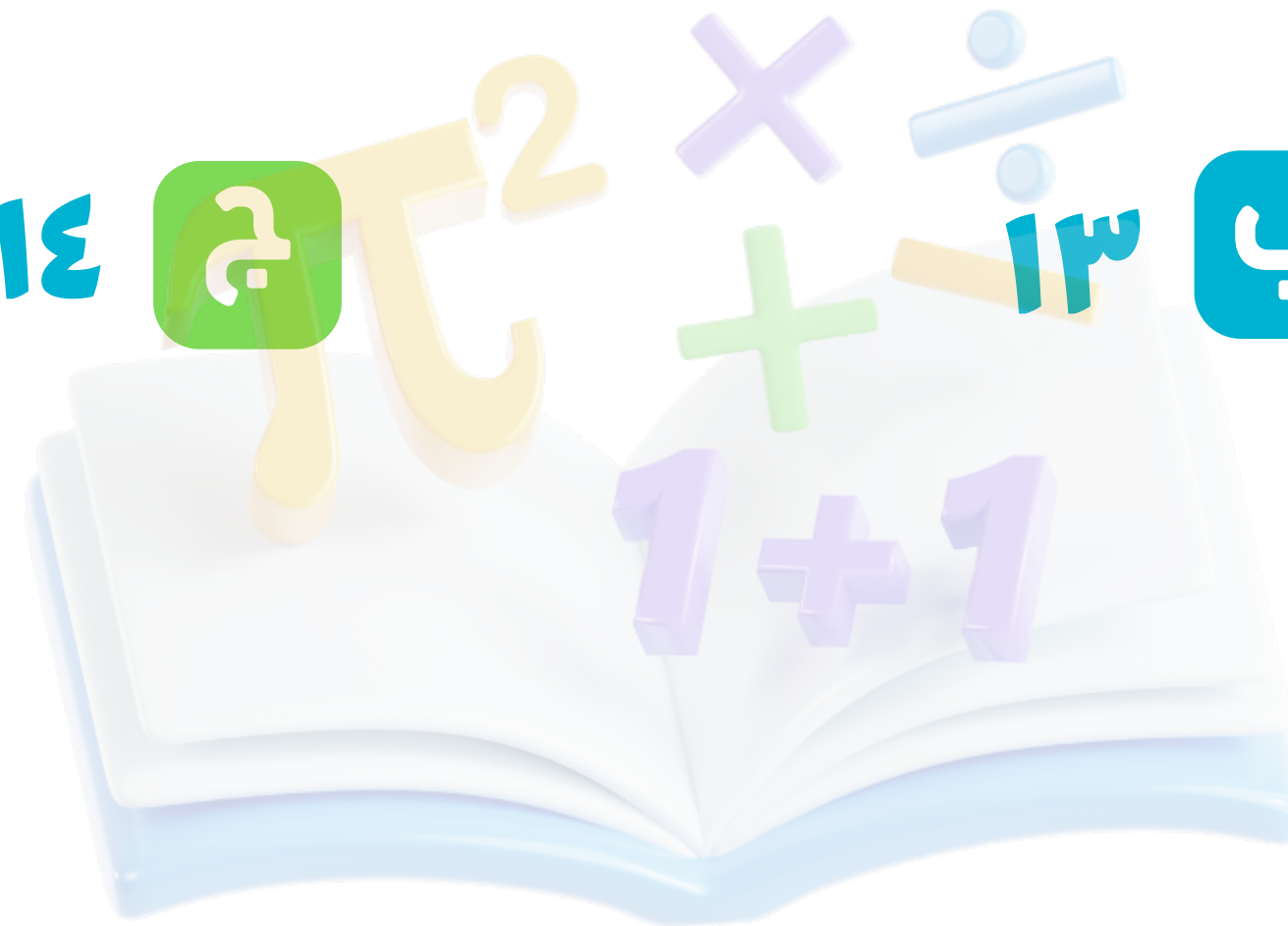
أوجد قيمة $\sqrt{25} + \sqrt{81}$ ؟ في القدرات

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥



0536579308

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt{100} \times \sqrt{100} \times \sqrt{100}$

- القيمة الثانية : 1000

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مع فاطمة ٤٥٠٠ ريال وتريد أن تشتري أجهزة إلكترونية وسعر
الجهاز ٩٠٠ ريال، كم جهاز يمكنها ان تشتري ؟

د ٧

ج ٦

ب ٥

أ ٤

0536579308

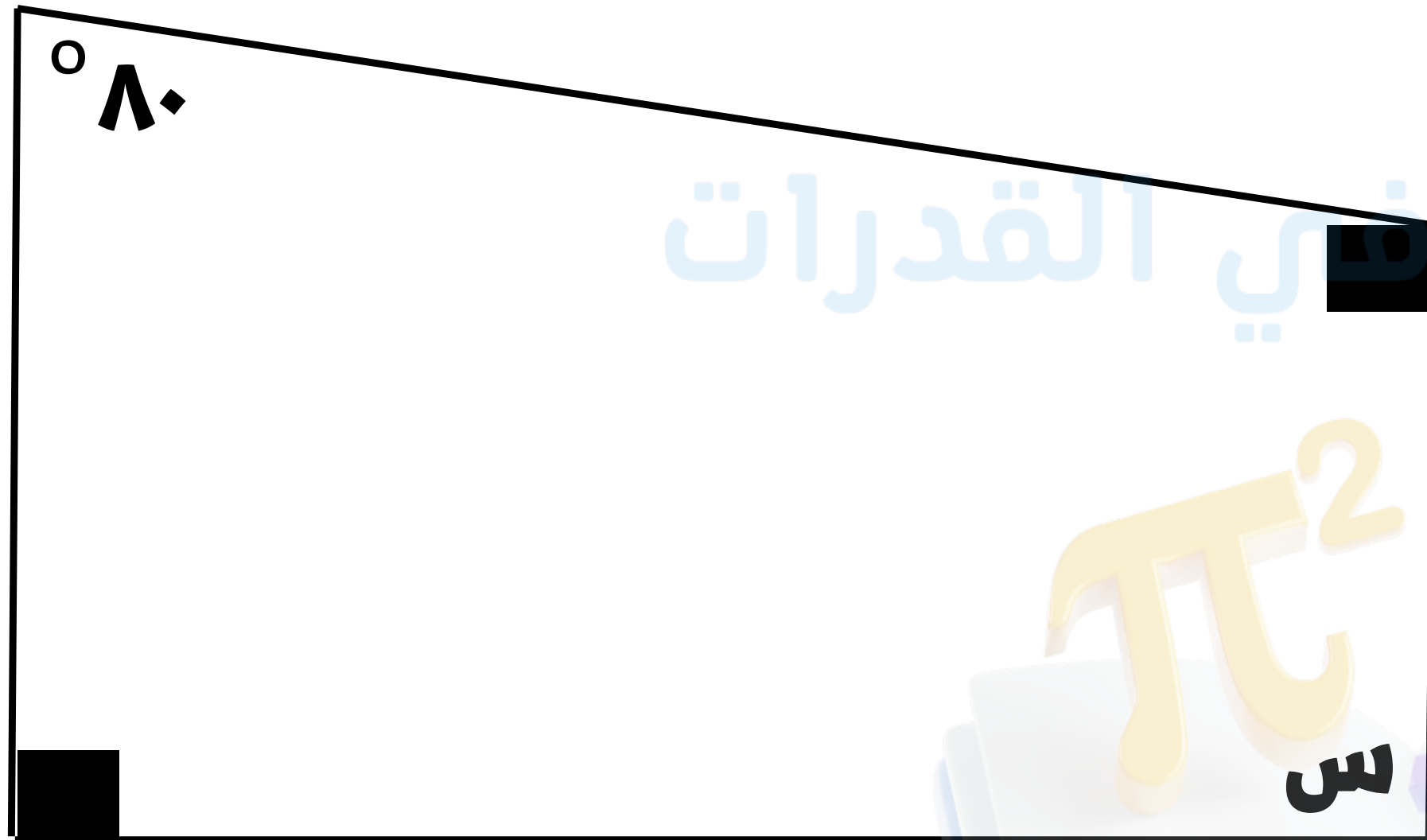
أوجد قيمة s ؟

أ ٨٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

د ١٤٠



قارن بين :

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : ٧٥ كجم

-القيمة الثانية : ٧٥٠٠٠ جم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عامل يصنع كراسي يحصل في الاسبوع على ٥٠٠ ريال وكل
كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٥
أسابيع، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

د ٣٧٥٠

ج ٣٥٠٠

ب ٣٢٥٠

أ ٣٠٠٠

0536579308

عوض، فضل في القدرات

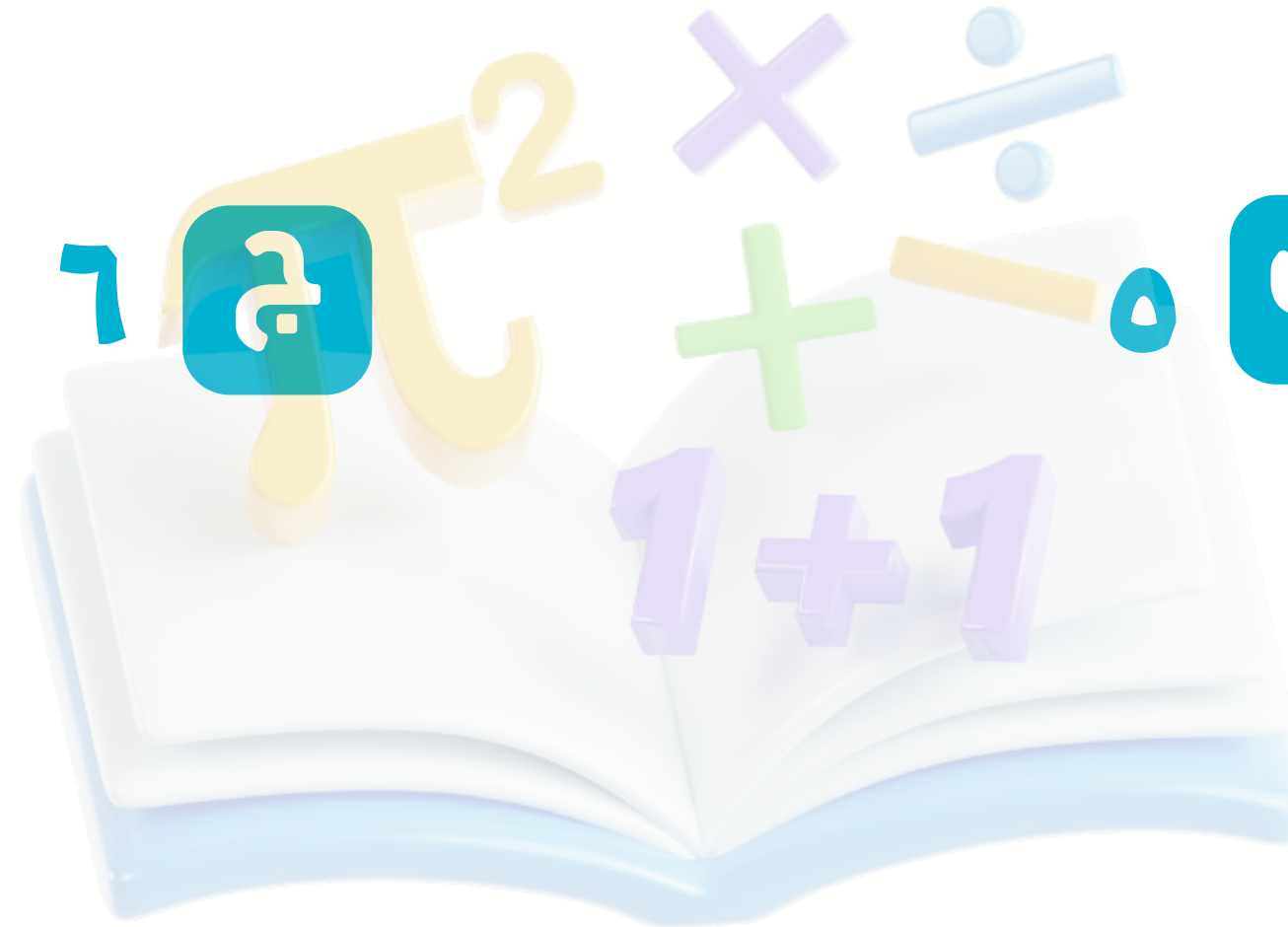
من قواسم العدد ٢١؟

د

ج

ب

أ



0536579308

عوض فضل في القدرات

العدد ١٥ يقبل القسمة على.....؟

أ ه فقط

ب ٣، ٥ ج ٣ فقط

د (٣، ٥) فقط



0536579308

إذا كان مجموع قياسات زوايا الخماسي المنتظم = 540° ،
ما قياس الزاوية الواحدة ؟

د ١٣٤

ج ١٢٠

ب ١٠٨

أ ١٠٠

0536579308

إذا علمت أن قياس زاوية السداسي المنتظم = 120° ، ما مجموع قياسات زواياه ؟

أ ٣٦٠

ب ٥٤٠

ج ٧٢٠

د ٨٤٠

0536579308

اشترى رجل سلعة بـ ١٠٠ ريال وبيعها بـ ١٣٥ ريال، ما نسبة ربحه ؟

أ ٣٥%

ب ٣٠%

ج ٢٥%

د ٢٠%

0536579308

عوض فضل في القدرات

إذا كان $\sqrt{a} = \sqrt{b}$ ، $b \neq 0$ صفر، أوجد قيمة $\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$ ؟

د $\sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$

ب $\frac{1}{\sqrt{b}}$

ج $\sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$

0536579308

إذا كانت درجات الطلاب في مادة هي ٢، ٣، ٤، ٥، ٦ وإحدى
تلك الدرجات نسبتها ٩٦٪ ونسبة النجاح من ٥٠٪، فكم عدد
الناجحين؟

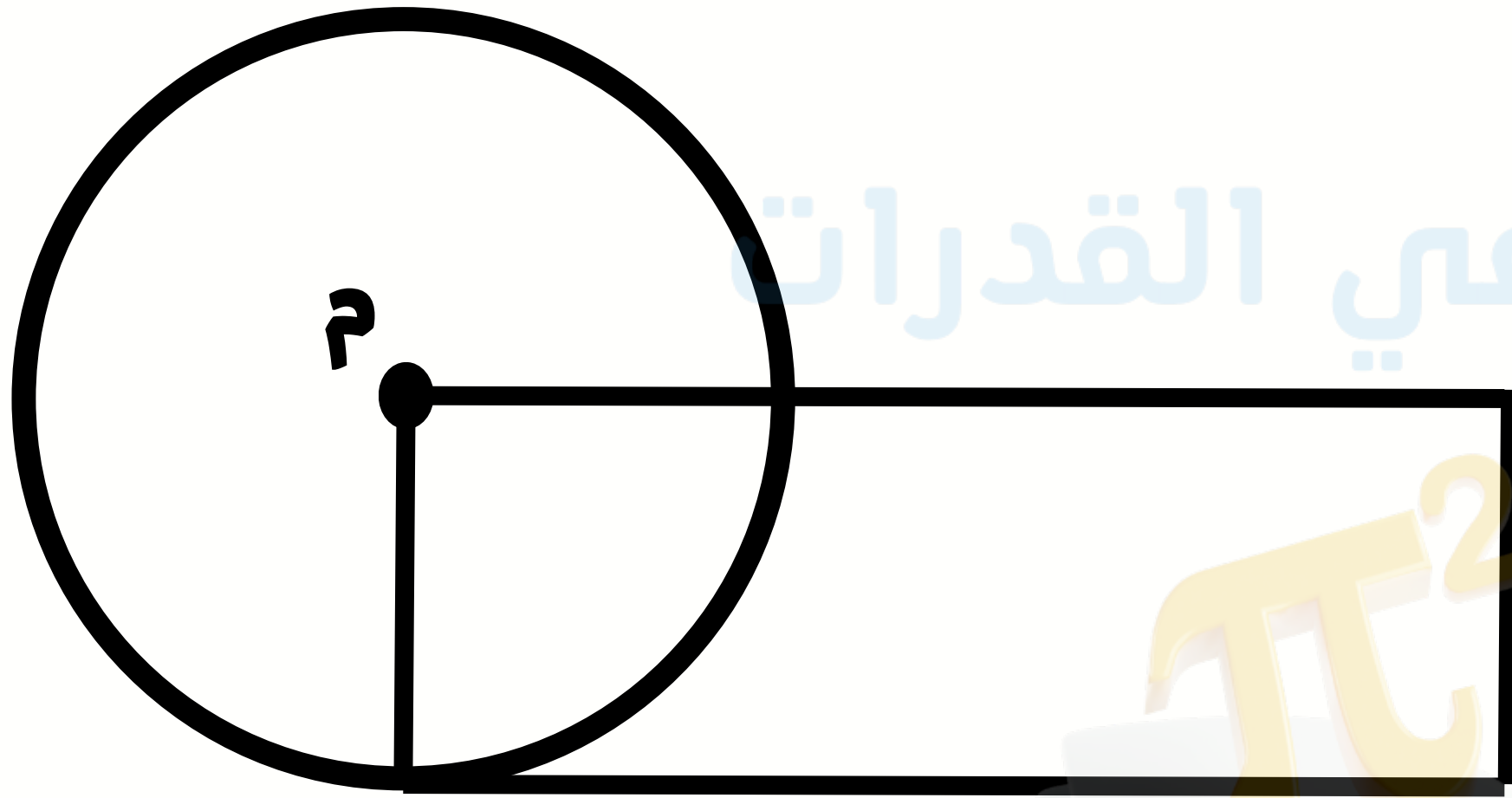
د ١

ج ٢

ب ٣

أ ٤

0536579308



إذا كان مساحة المستطيل =

٣٦ وطوله أربعة أمثال عرضه،

أوجد طول قطر الدائرة ؟

أ ٣

ب ٦

ج ١٢

د ٩

0536579308

أسطوانة مُلئ $\frac{3}{8}$ منها في ١٥ دقيقة ، في كم دقيقة يتم
ملئها بالكامل إذا كانت فارغة ؟

د ٤٥

ب ٣٢ ج ٤٠

أ ٣٠



0536579308

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٤٠٠ ريال، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس، كم دفع الثالث؟

د ٣٠٠

ب ٢٠٠ ج ٢٢٠

أ ١٢٠

0536579308

إذا كان $2^3 = 8$ ، أوجد قيمة 2^4 ؟

أ 2

ب 3

ج 4

د 5



0536579308

إذا كان s ول عدنان صديقان موجبان، $s = 4$ ،
قارن بين :

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : l

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أربعة أعداد متوسطهم = ٢٤ ومتوسط أول عددين = ١٠ ، ما مجموع العددين الآخرين ؟

د ٧٦

ب ٣٧ ج ٣٨

أ ٣٦

0536579308